In	dex o	f Claims	

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/709,920

Examiner

WANG, CHENGPU
Art Unit

Kenneth S. KIM

2111

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L]	_			J		Щ	<u></u>	
	_	1							•		·	7
Cla	aim			ι	1	1	Dat	<u>e </u>	Y	1	' '	┨
 _	ā		-	Į		į .						
Final	Original	5/15/07	5									
iI	O.	5/1	5									
	1	1	<u>/</u>			<u> . </u>						
	2 3 4 5 6 7	Ц										
	3											
	4							<u> </u>].
	5	\	1]
	6											
			į									
	8	///	Ī									
	9	~	Ī									1
	10											1
	11	V	•									1
-	12	7	1		<u> </u>				 	\Box	<u> </u>	1
	12 13 14	Ť			1		 	 				1
-	14	V	_ '	_	 	 	一		 		 -	1
	15	1	\ \	<u> </u>	-	\vdash			-	\vdash	 	1
	15 16	7	$\overline{}$		 		 	 		-	 	1
	17	┝	L		┢	 	-			\vdash		ł
	18	-	_		-				\vdash	-	-	ł
	19	H			 	╁		<u> </u>	<u> </u>	-		ł
·		-			-	-	-	\vdash	_			-
	20	-	_	_	 	<u> </u>			_	-	<u> </u>	
	21	-			_			_	_		_	ł
<u> </u>	22	_		. 7	_	 	_	<u> </u>				
	23		_			<u> </u>	_				<u> </u>	
	24	_	_			<u> </u>					_	ļ
	25		_	-	-					<u> </u>		ļ
	26	_						<u> </u>			<u> </u>	ļ
	27	1	4		<u> . </u>	ļ						
<u> </u>	28	Ц			-					<u> </u>		
	29	Ц	_					<u> </u>				
	30	Ц			_							
	31	Ц	_									
	32	Ц			<u></u>							
	33	Ц	_		_	<u> </u>						
	34	Ц										
	35	Ц										
أحسيا	36											١.
	37	\coprod										
	38		\int									
	39											
	40	1	\int									ĺ
	41	7	/									
	42		1									
	43		7	,								
	44		1	-								
	45		1									
	46		1			-						
	47	-	+		-							
	48		+					-				
	49		+									
	50	- 20						1		, <u>.</u>		
	, JU		1		81 419	(I to 1)	Facility	5			9	

Cla	Claim			Date - 37-3							
		0		T					<u> </u>		
	Original	1				ļ				ŀ	
Final	ig	1	1					1			
11.	Ä.	1		1		1					
		14	1			ŀ					
	51			1		1					
	52	 			\vdash	\vdash	 			 	
-	52 53	 		╁─	┼	├ ─	 	 	<u> </u>	-	
	53	 	 	 	<u> </u>	ļ	├		ļ		
	54	<u> </u>	<u> </u>	↓		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	55	1									
	56										
	57			1	1	1	—				
	58	╁╌	╁			├		 		 	
-36-4	59	 		┼			┼	 	-		
		<u> </u>	<u> </u>	-				<u> </u>	├		
	60	ļ	<u> </u>	↓	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	61		L							1	
	62										
	63	\vdash	 	+			 	 	1	-	
	64	-	\vdash	-		-	-	-	 	_	
		1—	├	-	-		 	<u> </u>	 	-	
	65	1			<u>'</u>			_			
	66	V									
	67										
	68			1				 			
	69			+		 	\vdash	┢┈	-		
<u> </u>		-	_	-	 	-	 	-	├—		
	70	V		ļ	ļ	ļ.,					
	71			<u> </u>			<u> </u>				
	72										
		V									
	74	X						\vdash	-		
	75			 	_			├─	├	-	
		V		 	<u> </u>		<u> </u>	-			
	76	V	_	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>			ļ	
	77	<u> </u>						L.	,		
	78										
	79										
	80	V				 		 			
	81	Ť	_		 	 	 	 		-	
		+		\vdash	\vdash	-		\vdash	<u> </u>	 	
<u> </u>	82		ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	83				<u> </u>	ļ		<u> </u>			
	84	1									
	85	V						<u> </u>			
	86										
	87					 	_		 		
	88			 	\vdash	-	\vdash	<u> </u>			
		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	89			<u> </u>							
	90	K			<u>.</u>				<u> </u>		
	91	7]							
	92	フ									
	93									\vdash	
		, ,		 			<u> </u>				
	94	7		_	<u> </u>	 	<u> </u>				
	95	4				<u> </u>					
	96										
	97										
	98										
	99	J								\vdash	
	100	*						-		w - 1	

100

Claim		1				Date	<u> </u>			· ·
		100		 				Τ	Į.	\Box
_	Original	5-71-0								
Final	gi	10	y					1		
LL	် ဂ	1]	1						
		3								
	101	V								
	102	Ιī								
	103	11	 				1			
	104	1	1		<u> </u>			┼─		
<u> </u>	105	+	<u> </u>	┼	 		╢	┼─	╁	
	106	V	├—	 -	<u> </u>	┝		 		+-
		V.	 	├-		<u> </u>		ļ	-	igwdown
	107		<u> </u>	ļ		ļ		<u> </u>		
	108	V		ļ		<u> </u>		_		
	109				<u>L</u>]	
	110	1								
	111									
	112	V	 	\vdash				 	 .	H
	113	1	 	\vdash	 	-	\vdash	 	-	╂╼╾┩
<u> </u>	113	-	 -	\vdash			ļ ·	-		\vdash
	114	-	_	 			<u> </u>	ļ	<u> </u>	
<u></u>	115	V								
	116	V								
	117	V								
	118			<u> </u>						\Box
	119	1	}—	\vdash		 		-	 	${oldsymbol{arphi}}$
	120		_		-	-	_		\vdash	\vdash
		k/		_	_		 		ļ	
		7	ļ	ļ				_		
	122	7			ŀ					
	123	ソ					<u>. </u>			
	124									
	125	V					<u> </u>			
	126			 				_	 	H
	127	 		_			\vdash	├─		\vdash
	128	 	-		 	 	<u> </u>			\vdash
	120	_		<u> </u>		<u> </u>				Щ
	129	ソソソソ	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>
	130	ソ								
	131	V								
	132									
	133									
-	134	<u> </u>							-	\square
	135		 							\vdash
	136		-	-		— -	-			$\vdash \vdash$
			- -	<u> </u>			<u> </u>		_	
	137		<u> </u>						<u> </u>	
	138									
	139									
	140									
	141								-	
	142									
	143									\square
	144			\vdash						
		,								\square
	145									
	146						•			
	147			•			·			
	148									
	149									
	150						164	557		
						1	1			

Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/709,920	WANG, CHENGPU
Examiner	Art Unit

✓	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Kenneth S. KIM

Α	Appeal
0	Objected

2111

		<u> </u>	1				J			<u> </u>		
Cla	aim		1			Dat	e					
Final	Original	5/15/07										Figure
#	2 3 4 5											
	2		<u> </u>]	
	3	_	<u> </u>	<u> </u>							ľ	
	4	 	ļ	ļ		ļ	<u> </u>		 	<u> </u>		
	5	 	ļ	 		1-	ļ	 	_	_	4	
-	6 7	-				\vdash	-	╀	-	-	┨	
-	8	├				\vdash	╆		-	-	┨	<u> </u>
	9			-		\vdash		-	\vdash	┢	\mathbf{I}	\vdash
	10					-	\vdash	╁┈	┢	 	1	
	11	一		 	1			 		-	1	
	12					1					1	
	13										1	
	14]	
	15	<u> </u>]	
	16	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u>. </u>
	17		-	_	<u> </u>			_			-	<u> </u>
	18 19	<u> </u>	 	<u> </u>	├—	-	-	-	<u> </u>	 .	-	_
	20	 		⊢	-	 		-			-	-
	21		ļ	 -		-	-		 		-	-
	22		 			\vdash		-	-		1	
	23	1		┢			<u> </u>	 			1	
	24						 				1	
·	25										1	
	26											
	27	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ				
-	28			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ				
	29	-	 	<u> </u>	-	ļ		<u> </u>		1	ļ	
	30	-		<u> </u>	1							
	31	<u> </u>	-			_	├					
	33	-				-	-		-			_
	34										1	\vdash
	35			\vdash	-					-		-
	36											
	37											
	38											
	39						ļ					
	40	 			<u> </u>	ļ		<u> </u>				<u> </u>
	41			,	 	_				<u> </u>		<u> </u>
	42					-		 		-		<u> </u>
	44	\vdash				ļ	—	<u> </u>				<u> </u>
	45			<u> </u>								
	46					 	-				!	
	47											
	48							·				
	49											
1 [50			·	ı	l	l				1	ı

C	Claim		Date							
ā	nal	4-16-0								
Final	Original	7								
	1	4		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			_
	51 52		·	ļ	 -	<u> </u>	ļ	ļ	<u> -</u>	
-	52			 	╄	ļ	—	ļ		
-	53			 	_	-		ļ	ļ	
	54 55				\vdash		ļ	 	<u> </u>	
	56	_			├	 			-	-
	57	1			-	┢	\vdash	-		
	58			╁	┢	-	 			 -
	59			\vdash		 -	 		 	
	60			-		┢	 		├─	
	61	_				 	╫		-	
	62					 	 			
	63	 	 	<u> </u>			 	1	-	
	64					T				
	65					<u> </u>			\vdash	
	66									
	67									
	68									
	69									
	170	V								
	71	1								
	72	Ц								
	73	Ц				<u> </u>				
	74					<u> </u>				<u> </u>
ļ	75			ļ	_	<u> </u>				
	76			ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	77	┝		 		ļ				_
-	78 79	┝╼┪		1						
	80					_				
	81						├─	 		
	82						\vdash			
	83									
	84	$ \neg $		 	 	 	 	-		
	85			 		<u> </u>				
	86	T								ļ <u>-</u>
	87									
	88			<u> </u>						
	89									
	90									
	91									
<u> </u>	92				<u> </u>					
<u> </u>	93	$ \bot\!\!\!\!\bot\!\!\!\!\!\bot $		ļ	<u> </u>	<u> </u>				
	94	H		<u> </u>		<u> </u>		 		
	95	$ \downarrow \downarrow \downarrow $				<u> </u>				
-	96			<u> </u>						
-	97 98						 -			
	99									
-	1 00									
		\mathbf{V}					i	 	- 1	1

Claim		Date									
		8	1	Π		1		1			
Final	Original	X 5- (5-0									
	2 01	V		 				 			
	102	T				İ		1			
	103										
	104										
	105										
	106	Щ									
,	107	1			<u> </u>			<u> </u>			
	108	1		_		ļ	ļ	ـــــ	ļ		
	109	1	_		<u> </u>	ļ			ļ		
	110 111	-	_	-		ļ-—		 	_		
	112	+		ļ		-	-	}—			
	113	+				-	-	-	-		
	114	+	\vdash		<u> </u>	-	_		-		
	2 15	V	-				-		-		
	116	<u> </u>	_								
	117										
	118										
	119										
	120	•									
	121										
	122										
	123		<u> </u>								
	124										
	125				<u> </u>			 	<u> </u>	$igdate{}$	
:	126		 						-	\square	
	127 128				_	-	 	<u> </u>		\square	
	129				-		-		<u> </u>		
	130					 —					
	131			-	 		<u> </u>			$\vdash \vdash$	
	132						一				
	133							— —	 		
	134										
	135										
	136										
	137										
	138	- "									
	139										
	140							<u> </u>			
	141					-					
	142 143	-									
	144									\vdash	
	145									-	
	146										
	147										
	148										
	149										
	2 50										